RUBYFIRES®

Gebruiksaanwijzing en veiligheidsaanwijzing van de unieke, gepatenteerde Ruby Fires Bio Flame brander® een product van Ruby Decor B.V. Holland

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig tijdens de levensduur van uw product, het product dient alleen in combinatie met deze gebruiksaanwijzing uitgeleverd te worden.

Gelieve onderstaande instructies **vóór** ingebruikname van uw nieuwe Ruby Fires Bio Flame Brander® grondig door te lezen en de aangegeven richtlijnen toe te passen.

De Ruby Fires Bio Flame Brander® is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Aanbevolen temperatuurbereik: 10º C tot 25ºC. De Ruby Fires Bio Flame Brander® mag uitsluitend door meerderjarige en bevoegde personen gebruikt worden welke deze gebruiksaanwijzing en veiligheidsaanwijzingen gelezen en begrepen hebben.

Installatie van de Bio Flame brander®

- De Bio Flame brander® mag alleen op een vuurvaste ondergrond of wand geplaatst of gehangen worden.
- Bij montage aan een wand (inzethaard) adviseren wij u om een veiligheidsafstand van 1 cm tot de wand aan te houden.
- De isolatieplaat (inzethaard) aan de achterkant nooit verwijderen. **Brandgevaar!**
- De Bio Flame brander® moet zowel bij wand- als vloermontage in horizontale en verticale stand waterpas gemonteerd worden, zodat er geen mogelijkheid is dat de vloeistof eruit loopt. **Brandgevaar!**
- Houdt een veiligheidsafstand van minimaal 1 meter aan zowel links, rechts als aan de voorzijde. De Bio Flame brander® niet in nabije afstand van ontvlambare voorwerpen en objecten, als gordijnen, meubilair of boekenplanken plaatsen. **Brandgevaar!**
- De Bio Flame brander® niet naast of onder een vensterbank plaatsen. **Brandgevaar!**
- De Bio Flame brander® alleen in tochtvrije ruimten gebruiken, voldoende ventilatie is belangrijk.
- Ruby Fires levert haar eigen unieke brandstof: **Ruby Fires Bio-ethanol 98%**. Een optimale werking van de Bio Flame brander® kan alleen gegarandeerd worden bij gebruik van deze **Ruby Fires Bio-ethanol 98%**. Gebruik nooit een andere vloeistof of gel om de Bio Flame brander® te vullen, hierdoor zal de keramische steen niet meer goed functioneren en het vuurbeeld van mindere kwaliteit zijn. Tevens vervalt de garantie.

Installatie van de bijgeleverde strip

- Indien u geen gebruik maakt van een decoratieset, raden wij aan de bijgeleverde strip op de voorzijde van de geperforeerde plaat van de brander te bevestigen. Dit kan met gebruik van de meegeleverd magneetjes (de smalle kant onder). Hierdoor wordt voorkomen dat door de luchtstroom de vlammen tegen de achterwand slaan.

Installatie in bijgeleverde Ruby Fires schouw:

- De Bio Flame brander® in de inzethaard plaatsen (waterpas)

Installatie in bestaande (open) haard:

- Bio Flame brander® in de daarvoor bestemde ruimte plaatsen (waterpas). Minimale afstand vanaf de bovenkant van de brander: 50 cm. **Brandgevaar!**

Installatie van houtset/ kiezelstenen

- Positioneer de speciaal door Ruby Fires ontwikkelde keramische houtset / kiezels **rondom** het brander oppervlak (de witte keramische steen) van de Bio Flame brander®. Dit betekent dat het brandoppervlak vrij blijft. Wanneer dit niet gebeurt, ontstaat er onnodige roetvorming. Raak de houtset/ kiezelstenen pas na een afkoeltijd van 30 minuten aan. **Verbrandingsgevaar!**

- I.v.m. veiligheid nooit andere materialen ter decoratie van de Bio Flame brander® gebruiken dan de originele keramische houtsets/ kiezelstenen van Ruby Fires. **Brandgevaar!**

Het vullen van de Bio Flame brander® met Ruby Fires Bio-ethanol 98%.

- Gebruik alleen de unieke **Ruby Fires Bio-ethanol 98%** om de Bio Flame brander® te vullen.
- Bij het vullen is het van groot belang dat de vloeistof nooit buiten de vulopening komt. Het is belangrijk om de vloeistof langzaam bij te vullen, om constant in de gaten te houden hoe vol de Bio Flame brander® is. **Brandgevaar!**

Tijdens de eerste keer vullen wordt de keramische steen verzadigd met de Ruby Fires Bio-ethanol 98%. De vloeistof zal altijd voor een deel opgenomen blijven door de keramische steen. Om deze reden wordt er de eerste keer meer vloeistof gebruikt dan bij het navullen.

- **De eerste keer vullen:**
  Bio Flame brander® Groot:
  Indicatie: maximaal 2 liter
  Bio Flame brander® Klein:
  Indicatie: maximaal 1,5 liter
  Bio Flame brander® Mini/ Vierkant:
  Indicatie: maximaal 1 liter

Navullen wanneer geheel leeg:
Bio Flame brander® Groot:
Indicatie: maximaal 1,5 liter
Bio Flame brander® Klein:
Indicatie: maximaal 1 liter
Bio Flame brander® Mini/ Vierkant:
Indicatie: maximaal 0,75 liter

Werkwijze vullen van de Bio Flame brander®

- Opent u de schuiflade 1/3 waardoor de vulopening vrijkomt. Bij vierkante brander geheel openen
- **Plaats de bijgeleverde trechter in de vulopening.**
- Brander, met behulp van de trechter in de vulopening, vullen met de Ruby Fires Bio ethanol 98% totdat de steen verzadigd is. Vullen tot 1cm onder de vulopening. **Brandgevaar!**



Brander 1/3 geopend – vulopening vrij voor de trechter.



- **Let op**: zorg ervoor dat de vloeistof nooit buiten de vulopening komt. Indien er vloeistof is gemorst buiten de vulopening eerst laten drogen of droogmaken voordat ontstoken wordt. **Explosiegevaar!** Er mag nooit vuur ontstaan buiten de brandopening. Dit is gevaarlijk en kan tot vervormingen en afbladderen van het metaal leiden. **Brandgevaar!**
- **Let op**: Vullen totdat vloeistof blijvend zichtbaar is in de vulopening (maximaal vullen tot 1 cm vanaf de bovenkant van de vulopening).
- Wanneer de Bio Flame brander® bijgevuld is, kan de trechter eruit en kunt u de schuiflade verder openen. Nu is de brander opening zichtbaar en is de Bio-Flame brander bedrijfsklaar.



Brander 3/3 geopend



Werkwijze navullen van de Bio Flame brander®

- Wanneer de Bio Flame brander® tijdens het branden leeg is: Doe de schuif dicht.



Brander gesloten

- Controleert U voor de zekerheid dat of geen vuur meer brand.
- **Waarschuwing! Nooit de brandende brander vullen - Levensgevaar!**
- Wacht minstens 30 minuten zodat de Bio Flame brander® kan afkoelen.
- Zie voor verdere instructies: **'Werkwijze vullen van de Bio Flame brander®'**

Aansteken van de Bio Flame brander®

- Aan de bovenkant van de Bio Flame brander® is een schuif voor de vuuropening gesitueerd
- Wanneer de Bio Flame brander® niet brandt, is deze dicht (om verdampen van de bio ethanol te voorkomen)
- Door de schuif 3/3 naar voren te halen, komt de opening/ keramische steen tevoorschijn.
- Bio Flame brander® aansteken met een aansteker of lange lucifer, maar alleen wanneer u er zeker van bent dat er niets op de opening ligt en dat de Ruby Fires Bio-ethanol 98% goed is bijgevuld zoals beschreven bij: **'Werkwijze vullen van de Bio Flame brander®'**



Het sluiten en openen van de schuif:

- De schuif van de brander kunt u met de hand bedienen of met de bijgeleverde pookjes.

Onderhoud en reiniging:

- Na veelvuldig gebruik kunnen er aan de bovenkant van de Bio Flame brander® verkleuringen ontstaan, dit is normaal en is geen kwaliteitsvermindering.
- Bij reiniging van de inzethaard en brander geen schuurmiddel gebruiken. Oppervlakten alleen met vochtige doek afnemen, of met schuurvrije RVS-reiniger.

Mogelijke fouten en oplossingen

Fout	**Mogelijke oorzaak**	**Oplossing**
Ontstaan van roetvorming	Verkeerde brandstof	Uitsluitend Ruby Fires Bio-ethanol 98% gebruiken
Ontstaan van roetvorming	Brandoppervlak is bedekt met keramische houtset/ kiezelstenen	Brandoppervlak vrijmaken
Brandtijd te kort	Verkeerde brandstof (bijv. gel, spiritus)	Uitsluitend Ruby Fires Bio-ethanol 98% gebruiken
Brandtijd te kort	Brander niet compleet gevuld met vloeistof	Brander met schuif doven. Vullen en weer in gebruik nemen nadat afkoeltijd van 10 min voorbij is
Vlammen te groot	Verkeerde brandstof (bijv. gel, spiritus)	Uitsluitend Ruby Fires Bio-ethanol 98% gebruiken
Vlammen te klein, niet zichtbaar	Brander niet compleet gevuld met vloeistof	Brander met schuif doven. Vullen en weer in gebruik nemen nadat afkoeltijd van 10 min voorbij is
Brander maakt een ruisend geluid, 'knisperen'	Verkeerde brandstof (bijv. gel, spiritus)	Uitsluitend Ruby Fires Bio-ethanol 98% gebruiken
Vlammen blauw, geen zichtbaar	Einde verbrandingsproces, vloeistof bijna op	Laten uitbranden, vullen en weer in gebruik nemen nadat afkoeltijd

vlammenbeeld		van 10 min voorbij is

Wijzigingen of veranderingen aan ombouw, oppervlakte of brander zijn niet toelaatbaar – dit heeft tot gevolg dat iedere vorm van garantie aanspraak vervalt.
Over mogelijke schade of persoonlijk letsel die door verkeerd/ ondeskundig gebruik van de sfeerhaard en de Bio Flame brander® ontstaan zijn, kan Ruby Fires niet aansprakelijk worden gesteld.

Belangrijk:

- De Bio Flame brander® heeft alleen een decoratieve functie en kan niet als hoofdverwarming dienen alleen als bijverwarming.
- Het gebruik van de Bio Flame brander als vuurplaats, openhaard of allesbrander voor het verbranden van vloeibare of vaste brandbare materialen is niet toegestaan.
- De Bio Flame brander® wordt gedoofd door middel van de schuiflade aan de bovenzijde.
- Niet roken tijdens en (bij)vullen en ontsteken. **Explosiegevaar!**
- **Waarschuwing!** **Nooit een hete/warme Bio Flame brander® bijvullen.** **Explosiegevaar!**
- Vuur mag nooit in directe aanraking komen met de binnenzijde van de metalen inzethaard.
- Vermijd huidcontact met de Bio-ethanol.
- Gebruik van de Bio Flame brander® door kinderen is verboden evenals het gebruik door een volwassene welke onder invloed is van drank, drugs of geneesmiddelen dan wel niet in goede psychische of fysieke staat is.
- **Tijdens het gebruik kinderen en huisdieren op afstand houden.**
- Pas op voor brandbare kleding en haren.
- Niet in het vuur blazen.
- Laat nooit het vuur onbeheerd achter.
- Geen lichtontvlambare materialen als papier, karton, stof (kledingstukken) etc. op de Bio Flame brander®/ schouw leggen.
- Wanneer de Bio Flame brander® niet gebruikt wordt, de schuif dicht laten.
- **Waarschuwing!** Indien de vlammen tegen de achterwand aanslaan, direct het vuur doven en contact opnemen met uw leverancier.

Ventilatie van de ruimte:
Wanneer de Bio Flame brander® gebruikt wordt in besloten ruimten, dient u voor voldoende ventilatie te zorgen! Tot aanvulling van kooldioxide (CO_2) dient u zorg te dragen voor voldoende toevoer van frisse lucht (150 cm²). Bij onvoldoende luchttoevoer kan namelijk een vergiftiging ontstaan door het onruikbare koolmonoxide. Er zijn volgende eisen voor de levering van verse lucht hoeveelheid per vuur:
Bio brander Grote, Kleine en Mini - verbruik 0,50 l/u = 100m³/uur
De ruimte moet een minimale oppervlakte hebben van 25 m² en moet ten minste 1/u goed worden geventileerd.

LET OP! Glazen en metalen voorzetschermen kunnen tijdens het gebruik tot 90°-140° worden, de afdekplaat tot wel 200 graden!

Garantie
De garantie voor uw product bedraagt 2 jaar. Veranderingen aan oppervlakten of de binnenkant van de Bio Flame brander®, die door het gebruik van het product en diens werking ontstaan zijn, vallen buiten de garantie.
Veranderingen, oftewel technische veranderingen in het kader van een verbetering van het product en zijn eigenschappen/ veiligheid zijn te allen tijde voorbehouden.

Bedankt voor uw aankoop van de Bio Flame brander® van Ruby Fires. Wanneer u deze gebruiksaanwijzing opvolgt, zal de Bio Flame brander® vrijwel roet- en reukvrij branden. Wij wensen u veel plezierige en gezellige momenten met de Bio Flame brander®!

Ruby Decor B.V.
Vreekesweid 30 – 32
NL-1721 PR BROEK OP LANGEDIJK
Tel: 0031 – 226 – 33 14 20   Fax: 0031 – 226 – 33 14 29
www.rubyfires.com

RUBYFIRES®

Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise für den patentierten Ruby Fires Bio Flame Brenner® ein Produkt von Ruby Decor B.V. Holland

Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig über die Lebensdauer des Produktes auf.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme und Benützung Ihres neuen Bio Flame Brenners® sorgfältig durch und beachten Sie die darin angegebenen Sicherheitshinweise **bevor** Sie den Bio Brenner zum ersten mal zünden und in Betrieb nehmen.

Die Ruby Fires Bio Flame Brenner® ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet. Empfohlener Temperaturbereich 10°C bis 25°C.
Die Ruby Fires Bio Flame Brenner® dürfen ausschließlich von volljährigen und berechtigten Personen bedient werden, die diese Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben.
Die Ruby Fires Bio Flame Brenner® sind **keine klassischen Heizgeräte** - sie dienen in erster Linie der Dekoration und Behaglichkeit! Der Bio Brenner darf genehmigungsfrei - **auch ohne Schornstein** - betrieben werden. **Wirtschaftliches Heizen** mit dem Bio Flame Brenner ist **nicht vorgesehen**! Als Nebenprodukt der Verbrennung entsteht bei dem Betrieb des Dekor-Feuers Wärme, welche dem Raum angenehm zur Verfügung steht!

Installierung der Bio Flame Brenner®

- Der Bio Flame Brenner® nur auf feuerfesten Böden aufstellen oder an feuerbeständigen Wänden aufhangen
- Bei Installierung an einer Wand (Einsatz), sollte ein Sicherheitsabstand von 1 cm als Luftschlitz zur Wand eingehalten werden
- Die Isolationsplatte an der Rückseite von die Bio Flame Einsatz nicht entfernen. **Brandgefahr!!**
- Der Bio Flame Brenner® muss sowohl bei Wand- oder Bodenmontage in wagerechter und senkrechter Richtung genau montiert werden, so dass keine Möglichkeit entsteht dass die Flüssigkeit wegfließt. **Brandgefahr!!**
- Ein Sicherheitsabstand zu umgebenden Flächen und Gegenständen rechts, links und oberhalb von mindestens 100 cm. ist einzuhalten. **Brandgefahr!!**
- Der Ruby Fires Kamin nicht in unmittelbarer Nähe von entflammbaren Gegenständen, wie beispielsweise Gardinen, Möbel oder Bücherregalen betreiben. **Brandgefahr!!**
- Der Bio Flame Brenner® nicht neben oder unterhalb von Fenstern betreiben, Zugluft vermeiden. **Brandgefahr!!**
- Nur in zugluftfreien Räumen betreiben, ausreichende Lüftung ist wichtig.
- Ruby Fires liefert eine eigene exklusive Brennflüssigkeit: **Ruby Fires Bio Ethanol 98%**. Eine optimale Wirkung des Bio Flame Brenners® kann nur beim Gebrauch von dieser **Ruby Fires Bio Ethanol 98%** garantiert werden. Benutzen Sie nie einen Gel oder eine andere Flüssigkeit um den Bio Flame Brenner® abzufüllen. Hierdurch wird der Schamottstein nicht mehr gut funktionieren und das Flammenbild wird von weniger Qualität sein. Bei Nichtbeachtung dieses erlischt man der Garantieanspruch.

Installation von der mitgelieferte Eckprofil aus Metal:

- Wenn Sie keinen Dekorationssatz benutzen, empfehlen wir Ihnen das mitgelieferte Eckprofil aus Metal vorne an die perforierte Platte von dem Brenner zu befestigen. Dies machen Sie mit den mitgelieferte Magneten (schmale Seite unter). Hiermit vermeiden Sie, dass die Flammen gegen die Rückwand schlagen.

Installierung in beigelieferte Ruby Fires Kamin:

- Der Bio Flame Brenner® in der Einsatz installieren (Verwenden Sie eine Wasserwaage).

Installierung in bestehenden Kamin:

- Bio Flame Brenner® in vorgesehen Öffnung einsetzen (Wasserwaage). Minimale freie Abstand von der Obenseite von der Brenner: 50 cm. **Brandgefahr!!**

Installierung der Holzsatz/ Kieselsteine

- Dekorationsholz oder Dekorationssteine von Ruby Fires um den Brenner **herum** legen, hierbei darauf achten dass der Brennerschlitz (weiße keramischen Schamottstein) nicht verdeckt wird. Wenn die Dekorationssätze auf den Brennerschlitz gelegt werden, entsteht unnötigerweise Ruß. Die Dekoration erst berühren nach eine Abkühlzeit von 30 Minuten. **Verbrennungsgefahr!!**
- Aus Sicherheitsgründen keine anderen Dekorationsmaterialien, als keramisches Dekor Holz oder Dekor Steine platzieren, benutzen Sie nur die Dekoration von Ruby Fires. **Brandgefahr!!**

Füllen von dem Bio Flame Brenner® nur mit Ruby Fires Bio Ethanol 98%

- **Achtung: Niemals den brennenden Brenner befüllen - Lebensgefahr!!**
- Betrieb des Brenners nur mit Original Ruby Fires **Bio Ethanol Brennstoff 98**% zulässig
- Beim füllen ist es sehr wichtig, dass die Flüssigkeit nie außerhalb der Fülleröffnung kommt. Darum ist es wichtig, die Flüssigkeit langsam auszufüllen. Während das reingießen, kann man kontrollieren wie gesättigt der Bio Flame Brenner® Schamottstein ist. **Brandgefahr!!**
- **Zum ersten Mal füllen:**
  Bio Flame Brenner® Groß:
  Indikation: maximal 2 Liter
  Bio Flame Brenner® Klein:
  Indikation: maximal 1,5 Liter
  Bio Flame Brenner® Mini/ Viereck:
  Indikation: maximal 1 Liter

  Weiteres füllen:
  Bio Flame Brenner® Groß:
  Indikation: maximal 1,5 Liter
  Bio Flame Brenner® Klein:
  Indikation: maximal 1 Liter
  Bio Flame Brenner® Mini/ Viereck:
  Indikation: maximal 0,75 Liter

Während das erste Mahl füllen, wird der keramische Stein mit Bio Ethanol gesättigt. Die Flüssigkeit bleibt immer ein wenig aufgenommen im keramischen Stein. Darum brauchen Sie beim ersten Mal füllen mehr Flüssigkeit als bei weitere Nachfüllungen.

Anleitung zum Befüllen oder Nachfüllen des Bio Flame Brenner®

- Öffnen Sie die Schublade 1/3 damit die Öffnung frei gemacht wird.
- **Stellen Sie die mitgelieferte Trichter in dem Loch.**
- Brenner mittels Trichter durch Fülleröffnung mit **Ruby Fires Bio Ethanol Brennstoff** auffüllen bis der Schamottstein gesättigt ist. **Vorsichtig**



Brenner 1/3 geöffnet – Fühlöffnung frei für Trichter



- **Achtung**: Haften Sie dafür, dass die Flüssigkeit nie außerhalb die Fülleröffnung kommt. Wenn Sie Flüssigkeit außen die Fülleröffnung verschütten, erst gut trocknen lassen/ abtrocknen bevor Sie den Brenner (wieder) anzünden. **Explosionsgefahr!!** Es darf nie Feuer außerhalb der Brenneröffnung entstehen, dies ist gefährlich und leitet zu Verformung und abblättern des Metalls! **Brandgefahr!!**
- **ACHTUNG!! Füllen Sie bis die Flüssigkeit in der Fülleröffnung sichtbar bleibt (Maximal ausfüllen bis zum 1 Zentimeter unterhalb der Obenseite der Fülleröffnung)**
- Wenn der Schamottstein auf dieser Weise gesättigt worden ist, muss der Trichter aus der Fülleröffnung entfernt werden und schieben Sie die Schublade weiter auf.
- So ist die Brenneröffnung sichtbar und ist der Bio Flame Brenner® Betriebsfertig!!!



Brenner 3/3 geöffnet



Methode nachfüllen vom Bio Flame Brenner®

- Wenn die Flüssigkeit ganz aufgebrannt worden ist, machen Sie die Schublade zu.



Brenner geschlossen

- Kontrollieren Sie sicherheitshalber ob es kein Feuer mehr gibt.
- **Achtung: Niemals den brennenden Brenner befüllen - Lebensgefahr!!**
- Warten Sie mindestens 30 Minuten, so dass der Brenner abkühlen kann. **Verbrennungsgefahr!!**
- Siehe für weitere Instruktionen: **„Methode füllen vom Bio Flame Brenner®“**

Entzünden vom Bio Flame Brenner®

- An der Vordere/Oberseite von dem Bio Flame Brenner® ist eine Schublade situiert
- Wenn der Brenner nicht im Betrieb ist, schieben Sie die Schublade zu (um Verfliegung der Bio Ethanol zu vermeiden).
- Wenn Sie die Schublade nach vorne ziehen, erscheint die Brennoberfläche
- Der Bio Flame Brenner® entzünden mit einem Stabfeuerzeug oder langes Streichholz. Dies aber nur wenn Sie sicher sind dass die Brennoberfläche frei ist und der Schamottstein sich gut mit Ruby Fires Bio Ethanol gesättigt hat, wie beschrieben unter: **‚Methode füllen von dem Bio Flame Brenner®'**

Brenner geöffnet



Bedienung von der Schublade:

- Sie können der Schublade vom Hand oder mit der mitgelieferte Geräte öffnen und schliessen.

Pflege und Reinigung

- Nach mehrfacher Inbetriebnahme des Bio Flame Brenners® können an der Oberseite des Brenners Verfärbungen entstehen. Dies ist **normal** und bedeutet keine Qualitätsabnahme
- Bei Reinigung der Außenflächen bitte keine Scheuermittel verwenden. Oberfläche nur mit angefeuchtetem, weichem Tuch oder scheuerfreiem Edelstahlreiniger reinigen, alles gemäß Produktspezifischer Gebrauchshinweise

Mögliche Fehler und Fehlbedienungen

Fehler/ Fehlfunktion	**Mögliche Ursache**	**Abhilfemaßnahme**
Brenner rußt	Falscher Brennstoff	Ausschließlich Ruby Fires Bio-Ethanol Brennstoff verwenden
Brenner rußt, Rauchbildung	Brenneröffnung durch Dekoration verdeckt	Brenneröffnung frei machen
Brennzeit zu kurz	Falscher Brennstoff (z. B. Brennspiritus verwendet)	Ausschließlich Ruby Fires Bio-Ethanol Brennstoff verwenden
Brennzeit zu kurz	Nicht vollständig ausgefüllter Brenner	Brenner mittels Deckel verschließen. Auffüllung und Wiederinbetriebnahme nach Abkühlzeit vornehmen
Flammen zu groß	Falscher Brennstoff verwendet	Ausschließlich Ruby Fires Bio-Ethanol Brennstoff verwenden
Flamme zu klein, nicht sichtbar	Nicht vollständig ausgefüllter Brenner	Brenner mittels Deckel verschließen. Auffüllung und Inbetriebnahme nach Abkühlzeit vornehmen
Brenner macht Geräusche z.B. „Knistern“	Falscher Brennstoff	Ausschließlich Ruby Fires Bio-Ethanol Brennstoff verwenden

Flamme nur blau, kein sichtbares Flammenbild	Ende Verbrennungsvorgang, Brennstoff sofortig aufgebrannt	Die Flüssigkeit ganz aufbrennen lassen, der Brenner ausfüllen und Wieder Inbetriebnahme nach der Abkühlzeit von 30 Minuten

Modifikationen oder Änderungen an Umbauten, Oberfläche oder den Brenner sind nicht zulässig. Bei Nichtbeachtung dieses erlischt man der Garantieanspruch.
Für etwaige Sach- und Personenschäden die durch unsachgemäße Verwendung des Ruby Fires Kamin und der Ruby Fires Brenners entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Wichtig

- Der Bio Flame Brenner® hat nur ein Dekorativen Funktion und kann nicht als Totalheizung benutzt werden, nur als Zusatzheizung
- Die Verwendung des Bio Flame Brenner® als Feuerstelle oder zur Verwendung zum Abbrennen von flüssigen oder festen brennbaren Materialien ist nicht zulässig
- Der Bio Flame Brenner® wird mittels der Schublade ausgeschaltet
- Beim ausfüllen und entzünden des Brenners nicht rauchen. *Explosionsgefahr!!*
- **Achtung: Brennstoff niemals in die Flamme oder auf heiße Bauteile schütten. Lebensgefahr!!**
- Wiederausfüllung des Brenners ist erst nach einer Abkühlungszeit von mindestens 30 Minuten vorzunehmen. Auch das Dekorationsholz erst nach der Abkühlzeit berühren. **Sehr heiß!!**
- Das Feuer darf nie mit dem Bio Flame Einsatz in Kontakt geraten.
- Vermeiden Sie körperlichem Kontakt mit der Bio Ethanol.
- Benutzung ist für Kinder verboten, wie auch für Erwachsenen unter Beeinflussung von Alkohol, Drogen oder Medizinen oder sich nicht in guter Psychische oder körperliche Kondition befinden.
- **Während des Betriebs Kinder und Haustiere vom Produkt fernhalten.**
- Sei Vorsicht mit brennbare Kleidung und Haare.
- Nicht in die Flamme blasen.
- Produkt nicht unbeaufsichtigt betreiben.
- Keine leicht entzündlichen Gegenstände (Papier, Pappe, Stoffe usw.) am Möbelkamin ablegen.
- Bei Nichtbenutzung des Ruby Fires Kamins die Schublade des Brenners schließen.
- **Warnung!** Wenn die Flammen gegen die Rückwand schlagen, direkt das Feuer löschen und nehmen Sie Kontakt auf mit Ihrem Lieferant.

Lüftung und Anforderung an den Aufstellraum
Werden Ruby Fires® Bio Brenner in geschlossenen Räumen betrieben, ist eine ausreichende Belüftung dieser Räume sicher zu stellen! Um Anreicherungen von Kohlendioxid (CO2) über akzeptable Werte hinaus auszuschließen, sorg tragen für ausreichenden Frischluftzufuhr (150 cm²). Wobei sich die hier angesetzten akzeptablen Werte an den MAK-Werten (zulässige Werte für Arbeits-plätze) orientieren. Es gelten folgenden Anforderungen an zugeführte Frischluftmenge pro Feuerstelle: Bio Brenner Groß, Klein und Mini - Verbrauch 0,50 l/h = 100m³/Std.
Aufstellraum: Der Aufstellraum muss eine Mindestfläche von 25 m² haben und sollte mindestens 1/h gut durchlüftet werden.

ACHTUNG!! Glasscheiben/ Feuerschirmen und Metalloberflächen des Gerätes können während des Betriebes heiß werden bis 90°-140° - die obere Abdeckplatte bis zu 200 Grad!

Garantie
Die Garantiezeit für Ihr Produkt beträgt 2 Jahre. Veränderungen der Oberflächen am Brenner und im Brennraum, die sich durch den Gebrauch des Produktes und dessen Betrieb ergeben sind vom Garantieanspruch ausgenommen. Veränderungen, bzw. technische Änderungen im Sinne einer Verbesserung des Produktes und seiner Eigenschaften/Sicherheit bleiben jederzeit vorbehalten.
Wir bedanken uns für Ihren Kauf eines Bio Flame Brenner® von Ruby Fires. Ihr Bio Flame Brenner® brennt bei Beachtung dieser Gebrauchsanleitung Ruß- und Geruchsfrei. Wir wünschen Ihnen viele angenehme und gemütliche Momente mit dem Bio Flame Brenner®!

Ruby Decor B.V.
Vreekesweid 30 – 32
NL-1721 PR BROEK OP LANGEDIJK
Tel: 0031 – 226 – 33 14 20   Fax: 0031 – 226 – 33 14 29
www.rubyfires.com

RUBYFIRES®

User's manual and safety instructions of the unique, patented Ruby Fires Bio Flame Burner®

Keep this user's manual carefully for the life of this product. This product is only to be sold in combination with this user's manual.

Please read the below instructions thoroughly before putting your Ruby Fires Bio Flame Burner® to use. Make sure that the guidelines as provided are followed.

The Ruby Fires Bio Flame Burner® is meant for inside use only. The recommended temperature radius: 10°C until 25°C. The Ruby Fires Bio Flame Burner® can only be used by people of age, who are competent and who have read and understood these user's manual and safety instructions.

Installation of the Bio Flame Burner®

- The Bio Flame Burner® is to be placed or hung on a fireproof foundation or wall.
- When attaching to a wall, we advise you to keep a safety distance of 1 cm from the wall.
- Never remove the isolation layer on the backside. **Risk of fire!**
- Make sure that the Bio Flame Burner® is levelled, when placed/hung horizontally as well as vertically. This to make sure that the liquid cannot run out of the burner. **Risk of fire!**
- Keep a safety distance of at least 1 meter (on both the left-, right- and frontside) for objects. Keep flammable objects (e.g. curtains, furniture or bookshelves) away from the Bio Flame Burner®. **Risk of fire!**
- Do not place the Bio Flame Burner® next to, underneath or on top of a windowsill. **Risk of fire!**
- Use the Bio Flame Burner® only in a draft-free room, otherwise soot can come to being. However, it is important to have some form of ventilation.
- Ruby Fires delivers its own unique fuel: **Ruby Fires bio ethanol 98%**. The Bio Flame Burner® can only function optimally in combination with this **Ruby Fires bio ethanol 98%**. Never use another liquid or gel to refill the Bio Flame Burner®, the ceramic brick on the inside of the burner can then be blocked/damaged, which will cause the flames to be of less quality. As a consequence, the warranty will expire as well.

Installation of the enclosed strap

- We advise you to use the enclosed strap in case no decoration material is used. This can be attached to the top of front of the burner with the enclosed magnets (small side under). This way the flames are prevented to hit the back of the insert.

Installation in a Ruby Fires surround:

- Place the Bio Flame Burner® in the insert (make sure this is levelled)

Installation in an existing fireplace:

- Place the Bio Flame Burner® in the therefore appointed space (make sure this is levelled) Minimum distance necessary from the top of the burner: 50 cm. **Risk of fire!**

Installation of the logset/pebbles

- Ruby Fires has developed a special ceramic logset and pebbles for decoration purposes of the Bio Flame Burner®. Place these **around** the fire opening (the (white) ceramic brick) of the burner. The fire opening should be remained free. When the decoration material is placed in the flames, unnecessary soot will be formed. Do not touch the decoration material until this has cooled down for at least 30 minutes. **Risk of burns!**

- For safety reasons never use any other decoration material for the Bio Flame Burner® besides the Ruby Fires ceramic logset or pebbles. **Risk of fire!**

Filling the Bio Flame Burner® with Ruby Fires bio ethanol 98%

- Use **Ruby Fires bio ethanol 98%** ONLY to fill the Bio Flame Burner®

- It is of great importance that the liquid never runs outside the filling opening. Make sure to fill the Bio Flame Burner® carefully and slowly, so it cannot be overfilled. **Risk of fire!**

When the Bio Flame Burner® is filled with Ruby Fires bio ethanol 98% for the first time, the ceramic brick on the inside will be saturated completely. The liquid will always remain partly absorbed by the brick. Therefore it is necessary to use more bio ethanol the first time the burner is filled than the following times.

To fill the first time:	To re-fill after burner has burned empty:
Bio Flame Burner® big:	Bio Flame Burner® big:
Indication: maximum 2 liter	**Indication: maximum 1,5 liter**
Bio Flame Burner®small:	Bio Flame Burner® small:
Indication: maximum 1,5 liter	**Indication: maximum 1 liter**
Bio Flame Burner® mini/square:	Bio Flame Burner® mini/square:
Indication: maximum 1 liter	**Indication: maximum 0,75 liter**

How to fill the Bio Flame Burner®

- Open the filling-opening for a third by using the pegs on top of the burner. The Bio Flame Burner® square has to be opened completely.
- **Place the enclosed funnel in the filling-opening.**
- Carefully pour the Ruby Fires bio ethanol 98% in the funnel until the ceramic brick is saturated, but make sure that the liquid remains underneath the surface of the brick. The liquid must remain at least 1 cm underneath the surface. **Risk of fire!**
- 

Burner opened for 1/3 and filling-opening is visible



- **Warning**: Make sure that the liquid does not flow outside the filling-opening. In case liquid has been spilled outside the filling-opening, make sure this is dried up before lighting the fire. **Risk op explosion!** There should never be fire outside the fire-opening. This is dangerous and can also cause the insert to de-shape and damage the paint on the insert. **Risk of fire!**
- **Warning:** Keep on filling the burner until the liquid remains visible in the filling-opening. The liquid must remain at least 1 cm underneath the surface.
- When the Bio Flame Burner® is filled, remove the funnel and close the latch. You can now completely open the latch. The burner-opening is visible and the Bio Flame burner is ready for use.
- The Bio Flame Burner® is ready to be used.



Burner opened completely



How to re-fill the Bio Flame Burner®

- Close the latch when the Bio Flame Burner® is burnt empty.



Burner closed

- Check carefully if there is no longer any fire on the surface.
- **Warning: Never fill a burning burner - Peril to life!**
- Wait at least 30 minutes for the Bio Flame Burner® to cool down.
- For further instructions see: **'How to fill the Bio Flame Burner®"**

Lighting the Bio Flame Burner®

- There is a latch for the fire-opening on the topside of the Bio Flame Burner®
- When the Bio Flame Burner® is not lit, this latch is closed.
- By opening the latch the fire-opening with the ceramic brick becomes visible.
- The Bio Flame Burner® can be lit with a lighter or a long matchstick, but only when there is nothing placed on the filling-opening and the Ruby Fires bio ethanol 98% is well filled as described in: **'How to fill the Bio Flame Burner®'**



Opening and closing the latch:

- You can either by hand or with the utensils open or close the latch

Maintenance

- When the Bio Flame Burner® has been used very often, discolorations on the top can exist. This is normal and the quality of the product remains the same.
- Do not use an abrasive product for cleaning the insert. Clean the surfaces with a moist piece of cloth or a non-abrasive stainless steel cleanser.

Possible problems and solutions

Problem	**Possible cause**	**Solution**
Existence of soot	Wrong fuel	Use ONLY Ruby Fires bio ethanol 98%
	Fire-opening is covered with decoration material	Make sure the fire-opening is free of decoration material
Duration of fire too short	Wrong fuel (e.g. gel)	Use ONLY Ruby Fires bio ethanol 98%
Duration of fire too short	Burner has not been filled completely	Extinguish the burner. Let it cool down for 30 minutes and then re-fill.
Flames too high	Wrong fuel	Use ONLY Ruby Fires bio ethanol 98%
Flames too low, not visible	Burner has not been filled completely	Extinguish the burner. Let it cool down for 30 minutes and then re-fill.
Burner makes a rustling noise	Wrong fuel (e.g. gel)	Use ONLY Ruby Fires bio ethanol 98%
Flames are blue, not	Fuel is almost finished	Extinguish the burner. Let it cool

visible		down for 30 minutes and then re-fill.

Changes and/or alterations to the insert, surface or burner are unacceptable and will cause the warranty to expire.

Ruby Fires cannot be held responsible for possible damages or personal injuries caused by misuse or incompetent use of the insert and Bio Flame Burner®.

Important

- The Bio Flame Burner® is to be used for decorative purposes and not as a heater
- The use of the Bio Flame Burner® as a multi-burner or open fire for liquid or solid combustible materials is not permitted.
- The Bio Flame Burner® is to be extinguished with use of the latch on the topside.
- Do not smoke while (re)filling or lighting the burner. **Risk of explosion**!
- **Warning!** **Never re-fill a hot or warm Bio Flame Burner®** **Risk of explosion!**
- The flames should never directly touch the inside of the metal insert
- Avoid physical contact with the bio ethanol
- It is prohibited for children, people under the influence of alcohol, drugs or medications, or people who are physically or mentally not in good condition, to use the Bio Flame Burner®.
- **Keep children and pets at a safe distance**
- Be careful with inflammable clothes or hair
- Do not blow into the fire
- Never leave the fire unattended
- Do not clean the inside of the Bio Flame Burner®
- Do not place paper, cardboard, fabric (clothes) etc. on the burner or surround.
- Leave the latch closed when the burner is not in use
- The use of the Bio Flame Burner® for burning any other material besides the Ruby Fires bio ethanol is not permitted
- **Warning!** In case the flames hit the back of the insert extinguish the fire immediately and contact your supplier.

Ventilation of the room:
When the Bio Flame ® burner is used in closed spaces, you must provide adequate ventilation! In addition to carbon dioxide (CO2) you should ensure adequate supply of fresh air (150 cm²).
Insufficient ventilation can cause poisoning by the odourless carbon monoxide. There are requirements for the supply of fresh air quantity per fire:
Bio burner Large, Small and Mini - consumption 0.50 l/h = 100m³/hr
The room must be a minimum area of 25 m² and has to be ventilated at least 1/hr.

Attention!! Glass and metal screens placed in front of the fire can reach 90°-140° during use and the top of the bio burner until 200 degrees!

Warranty
The warranty on this product is 2 years. Any changes on the surface or inside of the Bio Flame Burner®, due to the usage of the product, are not included in the warranty of the Bio Flame Burner®.
Ruby Fires reserves the right to make any technical alterations in order to improve the product and its characteristics / safety.

Ruby Fires would like to thank you for the purchase of the Bio Flame Burner®. If all the instructions are carefully followed, the Bio Flame Burner® will burn free of soot and scent.

Ruby Decor B.V.
Vreekesweid 30 – 32
NL-1721 PR BROEK OP LANGEDIJK
Tel: 0031 – 226 – 33 14 20   Fax: 0031 – 226 – 33 14 29
www.rubyfires.com

RUBYFIRES®

Mode d’emploi et consignes de sécurité du système unique et breveté: Bio Flame brûleur de Ruby Fires® un produit de Ruby Decor B.V. Pays-Bas

Conservez ce mode d’emploi soigneusement durant la durée de vie de votre cheminée. Pour un bon fonctionnement de votre cheminée, respectez cette notice.

Veuillez lire les instructions ci-dessous avec attention et suivre les directives indiquées <u>avant</u> la mise en service de votre nouveau brûleur Bio Flame de Ruby Fires®.
Le brûleur Bio Flame de Ruby Fires® est uniquement destiné à une utilisation individuelle. La zone de température recommandée: 10º C à 25ºC.
Le brûleur Bio Flame de Ruby Fires® doit être utilise uniquement par des personnes majeures et compétents qui ont lu et ont compris ce Mode d’emploi et ces consignes de sécurité.

L’installation du Bio Flame brûleur®

- Le Bio Flame brûleur® doit seulement être placé sur une base incombustible ou suspendu sur un mur incombustible.
- S’il s’agit d’un montage contre un mur, nous vous recommandons de conserver un espace minimum de sécurité de 1 cm entre le brûleur et le mur.
- N’enlevez jamais la tôle de sécurité à l’arrière ni les protections calorifuges. **Risque d’incendie!**
- S’il s’agit d’une cheminée à poser sur le sol, contre le mur ou suspendu au mur, le Bio Flame brûleur® doit toujours être monté « de niveau » horizontalement et verticalement de manière à ce que le combustible ne puisse se déverser de son réservoir. **Risque d’incendie!**
- Gardez une distance de sécurité d’un rayon d’un mètre minimum autour du Bio Flame brûleur® . Il ne faut jamais mettre le Bio Flame brûleur® à proximité d’objets combustibles comme des rideaux, des meubles, des tapis ou des rayonnages. **Risque d’incendie!**
- Ne jamais placer le Bio Flame brûleur® à côté de ou en dessous d’un rebord d’une fenêtre. **Risque d’incendie!**
- Utilisez le Bio Flame brûleur® seulement dans des pièces sans courants d’air, prévoyez assez de ventilation dans la pièce.
- Ruby Fires livre son propre combustible unique : **bioéthanol (98%) de Ruby Fires**. Un fonctionnement optimal du Bio Flame brûleur® peut seulement être garanti si on utilise ce **bioéthanol (98%) de Ruby Fires**. N’utilisez jamais un autre combustible ou gel pour remplir le brûleur parce qu’ils seront la cause d’un mauvais fonctionnement de la pierre céramique et l’image de feu sera de qualité nettement inférieure. De plus la garantie échoit.

L’installation de la bande

- Si vous n’utilisez pas d’ornements de décoration, nous vous recommandons de fixer la bande au dessus de brûleur avec les aimants. Les aimants et la bande seront livrés avec le brûleur. De ce fait, on prévient que les flammes jaillissent jusqu'à la paroi du fond.

L’installation dans la cheminée qui est livrée avec votre Bio Flame brûleur®:

- Placez le Bio Flame brûleur® de niveau dans l’encadrement.

L’installation dans une cheminée existante:

- Placez le Bio Flame brûleur® de niveau l’espace préservé. Gardez une distance libre minimale de 50cm au dessus du brûleur. **Risque d’incendie!**

L’installation du jeu de bûches / galets

- Placez le jeu de bûches céramique ou le jeu de galets spécialement créés par Ruby Fires, **<u>autour</u>** de l’orifice de feu (pierre céramique blanche) du Bio Flame brûleur® . Cela veut dire que la brique brûleur doit rester découverte. Si ce n’est pas le cas, de la suie pourrait apparaître. Ne touchez les bûches ou les galets qu’après une période de refroidissement de 30 minutes. **Danger de brûlure!**

- N'utilisez jamais d'autres matériaux que les bûches ou galets de Ruby Fires pour la décoration du Bio Flame brûleur®. **Risque d'incendie!**

Le remplissage du Bio Flame brûleur® avec le Ruby Fires bioéthanol 98% de Ruby Fires .

- N'utilisez que **le bioéthanol 98% unique de Ruby Fires** pour remplir le Bio Flame brûleur®.
- Pour le remplissage, munissez-vous toujours de l'entonnoir fourni à cet effet. Il est très important de ne pas verser de liquide à l'extérieur de l'orifice de remplissage. Il faut verser le liquide avec prudence afin de ne pas surcharger de liquide, le Bio Flame brûleur®. **Risque d'incendie!**

Au premier remplissage la pierre céramique sera saturée avec le Ruby Fires bioéthanol 98%. Une partie du liquide restera toujours dans la pierre céramique. Pour cette raison il faut mettre plus de liquide au premier remplissage qu'aux remplissages suivants.

- **Le premier remplissage:**
  le Bio Flame brûleur® grand:
  Dosage: maximum 2 litres
  le Bio Flame brûleur® petit:
  Dosage: maximum 1,5 litres
  le Bio Flame brûleur® mini/carré:
  Dosage: maximum 1 litres

  Remplissages suivantes (vide):
  le Bio Flame brûleur® grand:
  Dosage: maximum 1,5 litres
  le Bio Flame brûleur® petit:
  Dosage: maximum 1 litres
  le Bio Flame brûleur® mini/carré:
  Dosage: maximum 0,75 litres

La méthode de premier remplissage du Bio Flame brûleur®

- Ouvrez l'orifice de remplissage en poussant le verrou de sécurité pour 1/3.
  Pour le brûleur carré, ouvrez le verrou de sécurité en tout.
- **Placez l'entonnoir qui est livré avec le brûleur dans l'orifice de remplissage.**
- Versez le liquide Ruby Fires bioéthanol 98% dans l'entonnoir avec prudence et délicatesse. Si la pierre absorbe le liquide, il ne doit jamais dépasser la surface de la pierre. Remplissez le réservoir jusqu'à 1 cm au dessous du verrou. **Risque d'incendie!**



Brûleur 1/3 ouvert - l'orifice de remplissage libre pour l'entonnoir



- **Attention**: soyez prudent, ne renversez jamais de liquide à l'extérieur du verrou. Si par maladresse, du liquide a été renversé à l'extérieur du réservoir laissez le sécher ou essuyez le avant d'allumer le brûleur. **Danger d'explosion !** Il ne faut jamais avoir de flammes à l'extérieur de la brique brûleur. Ceci est très dangereux et peut également causer des déformations du métal et le métal peut s'écailler. **Risque d'incendie!**
- **Attention:** Après cette opération, retirez l'entonnoir puis refermez le verrou. Remplissez le réservoir jusqu'à 1 cm au dessous du verrou.
- Après cette opération, retirez l'entonnoir puis ouvrez le verrou qui reste. Maintenant l'orifice de brûleur est visible et le Bio Flame brûleur® est prêt pour son usage.



Brûleur 3/3 ouvert



Méthode de remplissage du Bio Flame brûleur® pendant et après sa première utilisation

- Quand le Bio Flame brûleur® est vide pendant utilisation: Fermez le verrou.



Brûleur fermé

- Vérifiez bien qu'il n'y est plus de flammes sur l'orifice de feu du brûleur.
- **Avertissement! Ne remplissez jamais le brûleur brulé - Danger de mort!**
- Attendez au moins 30 minutes afin que le Bio Flame brûleur® puisse se refroidir
- Rechargez le réservoir comme conseillé précédemment en respectant la méthode et les doses. Voir : **la méthode de remplissage du Bio Flame brûleur®**

L'allumage du Bio Flame brûleur®

- Le Bio brûleur® est équipé d'un verrou de sécurité en dessus du brûleur avant l'orifice de feu
- Quand le Bio Flame brûleur® n'est pas allumé ce verrou doit rester fermé (pour prévenir d'évaporer de bio ethanol)
- En tirant ce verrou 3/3 vers vous, vous libérez l'orifice de feu, la pierre céramique apparaît.
- Après avoir vérifié qu'aucun objet ne repose sur la brique brûleur et que le réservoir de liquide bioéthanol (98%) de Ruby Fires est rempli sans surdosage comme décrit sous la rubrique: '**remplissage du Bio Flame brûleur®'**, vous pouvez allumer le Bio Flame brûleur**®'** à l'aide du briquet ou d'une allumette longue.**'**



Régler le verrou :

- Avec les mains ou avec les ustensiles on ouvrit ou on fermé le verrou.

Le nettoyage

- Suite à des utilisations fréquentes, des décolorations peuvent apparaître au dessus du Bio Flame brûleur**®'**. Ceci est normal et n'indique pas une diminution de qualité.
- N'utilisez jamais un abrasif pour le nettoyage de l'insert et du brûleur. Utilisez un chiffon humide ou, pour les modèles en inox un produit de nettoyage non abrasif spécialement adapté à ce matériau.

Des défauts éventuels et les solutions

Défaut	**Cause possible**	**Solution**
Oxydation	Mauvais combustible	N'utilisez uniquement que le bioéthanol (98%) de Ruby Fires
Oxydation	L'orifice du feu est couvert par le jeu de bûches céramiques/ les galets	Libérez l'orifice
La période de feu est trop courte	Mauvais combustible (par ex: du gel/ de l'alcool à brûler)	N'utilisez uniquement que le bioéthanol (98%) de Ruby Fires
La période de feu est trop courte	Le brûleur n'est pas complètement rempli avec le combustible	Fermez le verrou de sécurité. Remplissez et rallumez après une période de 10 minutes
Des flammes trop grandes	Mauvais combustible (par ex: du gel/de l'alcool à brûler)	N'utilisez uniquement que le bioéthanol (98%) de Ruby Fires
Des flammes trop petites, ou peu visibles	Le brûleur n'est pas complètement rempli avec le combustible	Fermez le verrou de sécurité. Remplissez et rallumez après une période de refroidissement de 10 minutes
Le brûleur fait un bruit léger, 'grésillements'	Mauvais combustible (par ex: du gel/ de l'alcool à brûler)	N'utilisez uniquement que le bioéthanol (98%) de Ruby Fires
Les flammes sont	Fin de la combustion, le	Laissez éteindre, remplissez et

bleues, il n'y a plus de flammes visibles	liquide est presque épuisé	rallumez après une période de refroidissement de 10 minutes

Toutes modifications ou changements de l'encadrement, de la surface ou du brûleur sont intolérables. Ils invalident la garantie.
Ruby Fires ne peut pas être tenu pour responsable en cas d'éventuels dommages ou de blessures personnelles qui seraient causés par une mauvaise ou incompétente utilisation du Bio Flame brûleur®.

Important :

- Le Bio Flame brûleur® n'a qu'une fonction décorative et ne sert pas comme chauffage.
- L'utilisation du brûleur Bio Flame ne doit en aucun cas servir à brûler des matériaux combustibles liquides ou solides.
- Le Bio Flame brûleur® doit être éteint par le verrou en dessus (interrupteur mécanique)
- Ne fumez pas pendant le remplissage du réservoir ou pendant l'allumage. **Danger d'explosion !**
- **Avertissement!** Ne remplissez jamais le réservoir quand la brique brûleur est encore chaude. **Danger d'explosion !**
- Le feu ne doit jamais être en contact avec l'intérieur de l'encadrement métallique de l'insert.
- Evitez le contact physique avec le bioéthanol.
- L'utilisation du Bio Flame brûleur® par des enfants est interdit ainsi que par un adulte sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments ou qui n'est pas dans un bon état psychique ou physique.
- **Tenez les enfants et les animaux domestiques à distance pendant utilisation**
- Soyez attentifs aux vêtements combustibles et aux cheveux.
- Ne soufflez pas dans le feu
- Ne jamais abandonner le feu.
- Ne jamais mettre de papier, du carton, du tissu (vêtements), etc. sur le Bio Flame brûleur® / la cheminée
- Quand le Bio Flame brûleur® n'est pas utilisé, laissez toujours le verrou fermé.
- **Important!!!** Si les flammes jaillissent jusqu'à la paroi du fond vous devez éteindre directement le feu et contactez votre fournisseur.

Ventilation de l'espace:
Lorsque Bio Flame ® brûleur est utilisé dans un espace confiné, vous devez aérer la pièce mais sans courant d'air afin de fournir une bonne ventilation. Toute flamme consomme de l'oxygène et crée du dioxyde de carbone (CO_2), vous devez assurer un approvisionnement d'air frais (150 cm3).
Une ventilation insuffisante peut causer une intoxication au monoxyde de carbone. Nous vous rappelons qu'il est sans odeur.
Règle des exigences d'air frais pour les feux Bio brûleur: Grand, Petit et Mini - la consommation de 0,50 l / h = 100m³/h.
Dans une chambre celle-ci doit être d'une superficie minimale de 25 m² ou prévoir une ventilation équivalente à au moins un renouvellement toutes les heures du volume d'air de la pièce.

ATTENTION!:
Les pare-feux en verre ou en métal peuvent en cours d'utilisation monter à une température de 90° à 140°et le verrou jusqu'à 200 degrés!

Garantie
La période de garantie de votre produit est de 2 ans.
Tous changements aux surfaces ou à l'intérieur du Bio Flame brûleur® rendent caduques la garantie. Toutes interventions, ou changements techniques dans le cadre de modifications du produit, de ses caractéristiques ou de sa sécurité sont toujours sous réserves.

Merci d'avoir acheté le Bio Flame brûleur® de Ruby Fires. Suivez bien ces instructions, le brûleur fonctionne sans suie ou odeur. Nous vous souhaitons beaucoup de moments agréables avec votre Bio Flame brûleur®!

Ruby Decor B.V.
Vreekesweid 30 – 32
NL-1721 PR BROEK OP LANGEDIJK
Tel: 0031 – 226 – 33 14 20   Fax: 0031 – 226 – 33 14 29
www.rubyfires.com